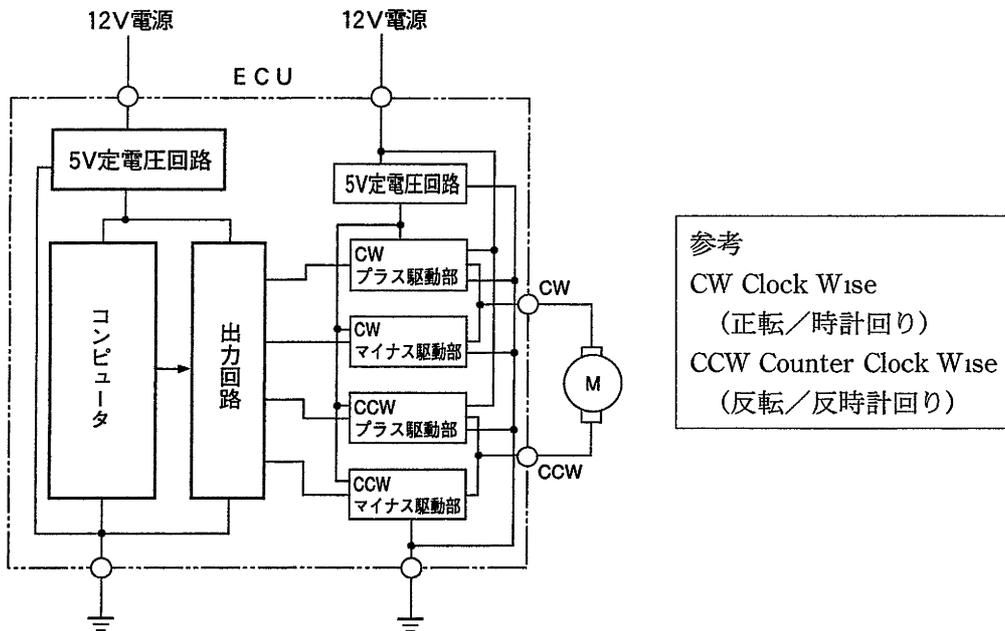


[No.20] 図に示す EPS に採用されているリニア駆動アクチュエータのモータの制御等に関する記述として、**不適切なものは次のうちどれか。**



- (1) モータに印加する電圧のデューティ比を変化させ、変化量に応じて駆動力を増減させている。
- (2) モータに印加する電圧の極性を変化させ、正転、反転に応じた駆動力を発生させている。
- (3) モータの停止を速やかに行うため、印加している電圧を OFF にしたとき、モータの両端子を開放（オープン）し、慣性力によるモータの回転を抑えている。
- (4) モータ駆動中、プラス駆動部はモータに電源を加える回路であり、マイナス駆動部はモータに加えられた電源をアースに接続する回路である。